

INHALT

4

Sanpress Inox:

Das Edelstahl-Komplettsystem für hochwertige und wirtschaftliche Trinkwasser-Installationen.



Das Sanpress-Rohr 1.4521:

Für mehr Wirtschaftlichkeit und Planungssicherheit.

8

Sanpress Inox für Trinkwasser:

Saubere Lösungen für den sensiblen Bereich der Trinkwasserhygiene.



Sanpress Inox XL:

Bauteile und Pressverbinder für besonders große Aufgaben, z.B. in industriellen Anlagen.

16

Sanpress Inox G:

Das System für die Gas-Installation – sicher und wirtschaftlich.

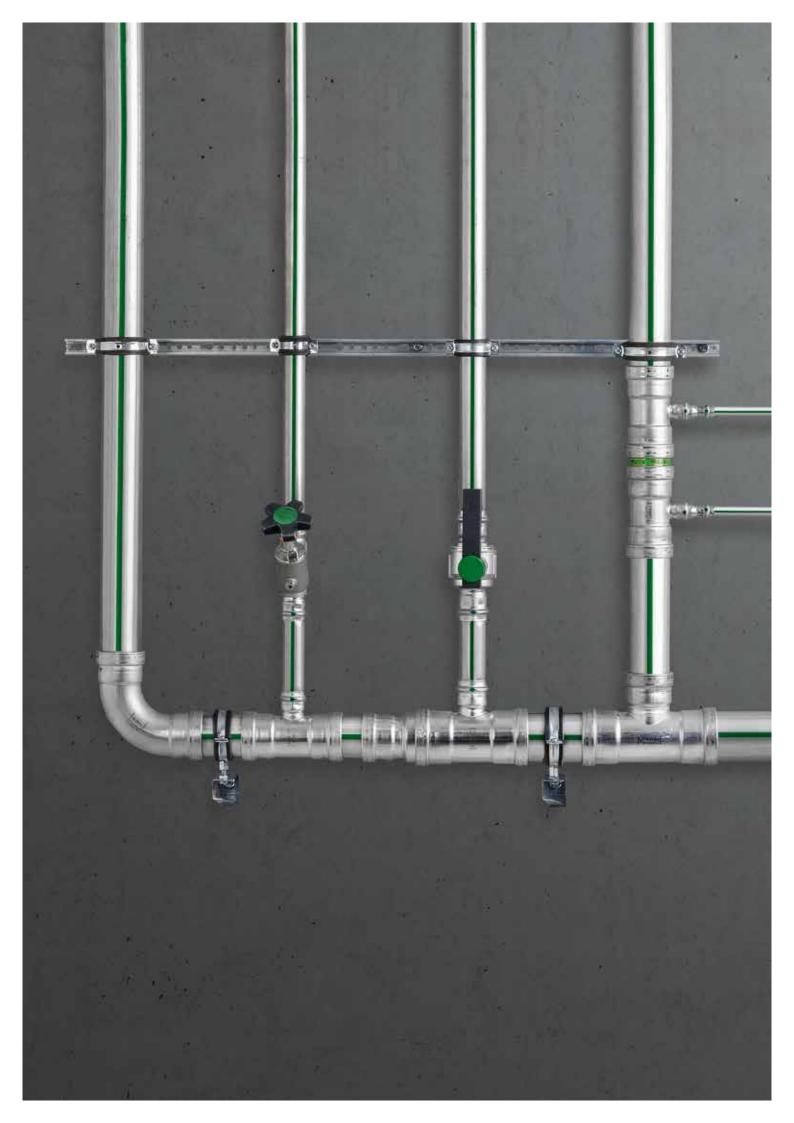


Viega Pressguns:

Höchstleistung in kompakter Form.



22
Das Sortiment.



HOCHWERTIG UND SICHER, HYGIENISCH EINWANDFREI.

Sanpress Inox überzeugt mit allen Vorteilen innovativer Viega Technik. Das System nutzt die zuverlässige Viega Presstechnik und sorgt so für höchsten Montagekomfort auch an schwer zugänglichen Stellen. Ein großes Produktsortiment für Trinkwasser-, Gas- und Industrieinstallationen verspricht darüber hinaus enorme Einsatzmöglichkeiten. Nicht zuletzt ermöglichen die schnelle Verfügbarkeit der Teile sowie deren hohe Qualität eine termingetreue und fachgerechte Durchführung aller Arbeiten.





Sichere Dichtheitsprüfung mit der SC-Contur

Das umfassende Sortiment (Abb. 1)

Die große, praxisgerechte Auswahl macht Sanpress Inox zu einem Problemlöser in der Trinkwasser-Installation. Sämtliche Bauteile und Komponenten werden in zahlreichen Varianten von Dimensionen 15 bis 108 mm angeboten. Bögen und Überbögen, Winkel und T-Stücke, Gewindeübergänge, Muffen, Verschraubungen und Armaturenanschlüsse - das umfangreiche Viega Produktsortiment bietet für viele Anwendungsbereiche die passende Lösung. Auch für den Einsatz in der Industrie.

Verpressen mit Sicherheitsfaktor (Abb. 2)

Die Überlegenheit der Pressverbindung liegt in der sekundenschnellen, einfachen Montage, Bei Sanpress Inox kommt jedoch - wie bei allen Viega Presssystemen - ein weiterer Sicherheitsfaktor hinzu: die Viega SC-Contur.

Zentrale Dichtheitsprüfung dank SC-Contur

Als Erster im Markt ermöglicht Viega Ihnen die Sicherheit der trockenen zentralen Dichtheitsprüfung, sofern die Armaturen und Verbinder der Installation über die Viega SC-Contur verfügen. Hierbei kann die nasse Belastungsprüfung der Leitung bei 15 bar entfallen, wenn vorher eine trockene Dichtheits- und Belastungsprüfung gemäß Merkblatt ZVSHK durchgeführt wurde. Das spart Zeit und bietet mehr Komfort, denn die sonst notwendige Sichtkontrolle der einzelnen Pressverbindungen entfällt und Sie erkennen die Dichtheit der Installation zentral am Prüfmanometer. Die trockene Dichtheitsprüfung bietet zudem hygienische Vorteile, da sie nach der Fertigstellung der Installation bis zur Inbetriebnahme stehendes Wasser in der Leitung vermeidet. Jeder Sanpress Inox-Verbinder ist mit einem hochwertigen Dichtelement ausgestattet, das dank zylindrischer Rohrführung gegen Beschädigung geschützt ist.

Hygiene im System

Sanpress Inox-Produkte sollen bei Ihnen eintreffen, wie sie unser Haus verlassen haben: unbeschadet und sauber. Alle Rohre werden mit Schutzstopfen ausgeliefert und die Verbinder werden in Beutel verpackt. So sind sie sicher vor Verschmutzungen geschützt. Zusätzlich liefern wir Ihnen Kappen, mit denen Rohrabschnitte sicher abgedeckt werden können.



Sicher im Beutel vor Verschmutzung aeschützt.



Schutzkappen für Rohrenden gegen Eintrag von Verschmutzungen und Fremdkörpern.

Das Sanpress-Rohr 1.4521

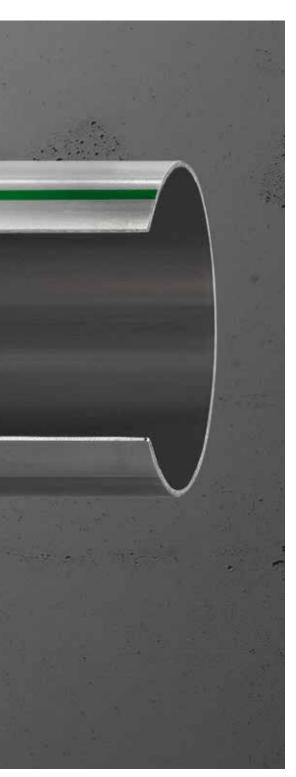
FÜR EINE WIRTSCHAFTLICHE VERBINDUNG PERFEKT.

Bester Werkstoff, bewährte Qualität

Die hohe Qualität des Werkstoffs 1.4521 hat viele Gründe: optimierte Herstellungsverfahren, erhöhter Chrom- und Molybdängehalt sowie die Doppelstabilisierung mit Titan und Niob. Bestätigt wird die Hochwertigkeit des Werkstoffs auch durch den international anerkannten PRE-Wert (Korrosionsbeständigkeitswert). Dieser liegt mit > 24 klar über der Norm, die nur einen unteren PRE-Wert von 22,9 verlangt. Der Vorteil: Mit der Höhe des PRE-Wertes steigt auch die Beständigkeit des Werkstoffs. In der Praxis führt dies zu erhöhter Sicherheit. Natürlich lässt sich der Werkstoff wie gewohnt verarbeiten und bis zu einer Dimension von 28 mm biegen.

Geprüfte Sicherheit

Das Edelstahlrohr aus dem Werkstoff 1.4521 ist das Ergebnis intensiver Forschung. Seine spezielle Rohstoffzusammensetzung wurde in aufwendigen Versuchsreihen erprobt, seine hervorragenden Produkteigenschaften mussten sich zahllosen Härtetests unterziehen. Doch die Arbeit hat sich gelohnt: Mit dem Sanpress-Rohr 1.4521 liegt nun ein extrem wirtschaftliches Qualitätsprodukt vor. Es ist in den Dimensionen von 15 bis 108 mm erhältlich und sorgt bei Trinkwasser- und Industrieanwendungen für langfristige Sicherheit hinsichtlich Beständigkeit und Erhalt der Wassergüte.



Vorteil Laserschweißtechnik

Das Sanpress-Rohr 1.4521 wird im modernen Laserschweißverfahren ohne Schweißzusatzstoffe hergestellt. Dieses Verfahren führt zu einer sehr schmalen Schweißnaht. Das Rohr profitiert zudem von der kombinierten Stabilisierung mit Titan und Niob, was zu einer erhöhten Beständigkeit führt.

Mehr Planungssicherheit

Nun kann mit Edelstahl auch in finanzieller Hinsicht wieder gerechnet werden. Das Viega Edelstahlrohr ist durch seine innovative Zusammensetzung weit weniger von der Entwicklung der Rohstoffpreise abhängig. Diese erhöhte Kalkulationssicherheit trägt zur hohen Wirtschaftlichkeit und Ihrer Wettbewerbsfähigkeit bei.



Herkömmliche breite WIG-Schweißnaht



Schmale Viega Laserschweißnaht



SICHERHEIT IN DER TRINKWASSER-INSTALLATION.

In Sachen Trinkwasser vertraut Viega natürlich nur auf hochwertigste Materialien. Der Werkstoff 1.4521 ist in Kombination mit Pressverbindern aus Edelstahl für Trinkwasser einsetzbar - selbst unter verschärften Bedingungen, wenn gemäß der Trinkwasserverordnung § 11 desinfiziert wird.







Der sichere Anschluss

Sanpress Inox gilt seit Jahren als System für perfekte Trinkwasserhygiene. Die Rohre bestehen aus hoch legiertem, nicht rostendem Edelstahl und sind in den Dimensionen von 15 bis 108 mm erhältlich. Zuverlässige Pressverbinder und Easytop-Systemarmaturen vervollständigen das vielseitige Komplettsystem. Sanpress Inox ist für Trinkwasser einsetzbar. In hygienisch relevanten Bereichen wie z. B. Krankenhäusern können Sie mit den zulässigen Desinfektionsverfahren Grund- oder Stoßdesinfektionen gemäß der Trinkwasserverordnung durchführen.



DVGW-Zertifizierung

Das Sanpress-Rohr 1.4521 ist Bestandteil des Viega Systemverbunds und lässt sich perfekt mit den bewährten Sanpress Inox-Verbindern verarbeiten. Viega hat als Erster für diese Werkstoffkombination die Prüfung gemäß DVGW W534 bestanden und kann daher auf umfangreiche Erfahrungen zurückgreifen.



Easytop-Systemarmaturen

Die hochwertigen Easytop-Schrägsitzventile und Easytop-Kugelhähne lassen sich dank der kalten Presstechnik schnell und sicher in jede Anlage integrieren. Sie sparen Zeit und Kosten – Ihre Installation ist sofort einsatzbereit und belastbar. Unverpresste Verbindungen erkennen Sie durch die DVGW-zertifizierte Viega SC-Contur.





Die Smartloop-Inlinertechnik von Viega

In der Regel wird Zirkulationswasser durch ein separates Rohr neben der Warmwasserleitung geleitet. Beim Einrohrprinzip der Smartloop-Inlinertechnik wird der Vor- und Rücklauf jedoch in einem Rohr zusammengeführt, wodurch die zusätzliche Leitung entfallen kann. Die Vorteile des Prinzips: geringerer Wärmeverlust, reduzierter Montageaufwand, weniger Kosten für Rohrdämmungen nach EnEV und für Brandschutzmaßnahmen in der Deckendurchführung.





Die Viega Einpressdüse nach Venturi-Prinzip (Abb. 1)

Für Neuinstallationen als auch für die Sanierung von Trinkwasser-Installationen ist die Viega Einpressdüse nach Venturi-Prinzip eine wirtschaftliche und einfache Lösung, um Stagnationsrisiken von selten genutzten Kaltwasser-Einzelentnahmestellen, z.B. Ausgussbecken oder Heizungsbefüllungen, zu vermeiden. In Dimensionen von 22 bis 64 mm wird sie in die Hauptverteilleitung zwischen zwei T-Stücken, die zur Ringleitung und damit zur Zapfstelle abzweigen, eingebaut. So entsteht bei jeder Wasserentnahme im Fließweg hinter der Viega Einpressdüse automatisch ein geringer Druckunterschied gemäß Venturi-Prinzip. Dadurch wird ein bestimmungsgemäßer Wasseraustausch innerhalb der Ringleitung zur Einzelzapfstelle sichergestellt.

Wasserdurchspülter Trinkwasseranschluss (Abb. 2)

Um an Entnahmestellen mit seltener Nutzung den Erhalt der Trinkwassergüte sicherzustellen, bietet sich der Einbau einer Zapfstelle in eine Ring- und Reihenleitung an. Durch ein T-Stück mit Innengewinde wird eine hygienisch optimierte Leitungsführung mit regelmäßigem Wasseraustausch ermöglicht.







Sanpress Inox XL

DIE FESTE GRÖßE IN DER INSTALLATIONSTECHNIK.

Mit Sanpress Inox XL-Pressverbindern in den Dimensionen 64, 76,1, 88,9 und 108 mm können vielfältige Anwendungsgebiete in der Haustechnik und Industrie realisiert werden. Durch die hohe Praxistauglichkeit und die große Programmvielfalt mit Übergangslösungen stellen selbst schwierige Platzverhältnisse kein Problem mehr dar. Zusätzlich schließt die Dimension 64 mm die Lücke zwischen den Durchmessern 54 und 76,1 mm und vermeidet somit Mehrkosten, die sonst durch eine Installation zu groß dimensionierter Nennweiten anfielen.



XL-Schiebemuffe

Bei Erweiterungen von Steigeleitungen in engen Schächten ist das Zusammenfügen der einzelnen Komponenten oft schwierig. Durch optimal abgestimmte Systemkomponenten, wie z.B. der Sanpress Inox-Schiebemuffe, können sämtliche Anschlussvarianten sogar auf kleinstem Raum schnell und reibungslos durchgeführt werden.





Flansche

Die Sanpress Inox-Flanschübergänge von DN 20 bis DN 100 haben anstelle eines Gewindes eine Pressmuffe mit Viega SC-Contur. Das bisher übliche Abdichten mit Dichtmitteln gehört damit der Vergangenheit an. Für den Einbau von besonders großen Bauteilen bietet Ihnen das System Lösungen in Übergröße: Sanpress Inox XL-Flanschübergänge mit Pressanschluss in den Dimensionen 64 bis 108 mm.

Übergangslösungen (Abb. 1)

Gerade bei der Installation der Kellerverteilung hat sich die Modellvielfalt des Sanpress Inox-Systems einmal mehr bewährt. Übergänge an Wasserfiltern, Armaturen oder Messgeräten sind mit einer Vielzahl von individuellen Sanpress Inox XL-Bauteilen möglich. Der Einsatz von Reduzierstücken oder T-Stücken mit Gewindeübergang z.B. ermöglicht eine zeitsparende Montage. Alle Pressverbinder werden mit den bewährten Viega Presswerkzeugen (32 kN) in einem Arbeitsgang verpresst.





QUALITÄT UNTER HOCHDRUCK: INDUSTRIE- UND SONDERANWENDUNGEN.

Dort, wo Material und Technik höchster Beanspruchung ausgesetzt sind, haben sich Viega Systeme besonders bewährt: in der Industrie. Unter anderem werden sie in industriellen Kühl- und Prozesswasser-Rohrsystemen sowie in Druckluftanlagen eingesetzt.





Sanpress Inox für den Anlagenbau

Sanpress Inox und Sanpress Inox G sind prädestiniert für den Transport von Sondermedien. Vielfältige Betriebszustände in industriellen Anlagen erfordern eine sorgfältige Auswahl des Systems und des Dichtungsmaterials. Hochwertige Dichtungswerkstoffe (EPDM und HNBR) in den Sanpress Inox-Pressverbindern überzeugen auch im Einsatz von Versorgungssystemen. Im harten Praxiseinsatz beweisen sie höchste Betriebs- und Langzeitsicherheit.

Montagesicherheit bei technischen Gasen

Sanpress Inox und Sanpress Inox G dienen in der Industrie zum Transport vieler verschiedener Gase. Schließlich zeigt sich der Vorteil der Systeme schon bei der Montage: Dank der kalten Pressverbindungstechnik können Anlagen selbst in besonders geschützten Bereichen schnell und effizient montiert werden.

Beständig bei Druckluft-Installationen

Druckluft ist ein kompressibles Medium, das an die Verbindungsstellen von Rohr und Pressverbinder hohe Anforderungen stellt. Die Pressverbinder der Systeme Sanpress Inox und Sanpress Inox G besitzen darum ein Dichtelement, das den hohen Qualitätsansprüchen gerecht wird. Mit den hervorragenden Werkstoffeigenschaften der Systeme Sanpress und Sanpress Inox ermöglichen diese langfristige Sicherheit in der Beständigkeit.

Praxisbeispiel Wandhydrant

Auch die Installation von Feuerlösch-, Sprinkler- und Brandschutzanlagen kann mit Sanpress Inox mühelos erstellt werden. Mit der bewährten Viega Presstechnik ist die Installation einfach und schnell.







Das System Sanpress Inox G (Abb. 1)

Die Rohre und Pressverbinder bestehen aus nicht rostendem Stahl 1.4401, zugelassen für die Gas-Installation nach DVGW-TRGI 2018. Die Dimensionen 15 bis 108 mm sind für Erd- und Flüssiggas ausgelegt. Darüber hinaus können die Dimensionen 15 bis 54 mm für den Einsatzbereich Heizöl und Dieselkraftstoffe verwendet werden.

Sicherheitsfaktor Viega SC-Contur (Abb. 2)

Gerade wenn es um Gas-Installationen geht, wird Sicherheit großgeschrieben. Die Sanpress Inox G-Pressverbinder zeichnen sich ebenfalls durch den Sicherheitsfaktor der DVGW-zertifizierten Viega SC-Contur aus. Mit gelber Kennzeichnung sowie dem gelben Punkt der SC-Contur bietet Viega Ihnen Sicherheit auf höchstem Niveau. Unverpresste Verbinder sind somit bei der Dichtheitsprüfung erkennbar undicht. Die Dichtheit der Installation wird dabei zentral am Prüfmanometer kontrolliert. Das ebenfalls gelbe HNBR-Dichtelement wird dank zylindrischer Rohreinführung vor Beschädigungen geschützt. Die doppelte Verpressung ermöglicht zusätzliche Sicherheit.



PERFEKT IN VERBINDUNG MIT VIEGA ROTGUSS.

Das Edelstahlsystem Sanpress Inox G bietet in Kombination mit den Profipress G-Anschlüssen einfache und wirtschaftliche Anbindungen an Gaszähler. Die Übergänge und Kugelhähne aus Rotguss bieten Anschlussmöglichkeiten an alle erforderlichen Geräte und sorgen für die in der Gas-Installation so wichtige Sicherheit.





Sanpress Inox G, flexibel für Gasanlagen in der Industrie.

Schnell und wirtschaftlich

Mit Sanpress Inox G lässt sich die gesamte Gebäudeinstallation sicher realisieren. Von der Hauptabsperreinrichtung über die Zähler- und Geräteanschlussarmatur bis zur Anbindung der Gasgeräte. Wirtschaftlich und sicher ist dabei die Kombination mit den Profipress G-Anschluss- und Übergangsstücken aus Rotguss für Gaszähler. So schaffen Sie sichere und schnelle Verbindungen – und nahezu jeden Anschluss an Armaturen, Apparate und Geräte.

Für vielfältige Möglichkeiten bei Gaszähleranschlüssen.



INTELLIGENTE PRESSTECHNIK, DIE MAßSTÄBE SETZT.

Höchste Ausdauer dank völlig neuer Akkutechnologie, optimiertes Handling auch bei beengten Platzverhältnissen und mit maßgeschneidertem Zubehör für jede Anwendung: Die neuen Viega Pressguns überzeugen in jeder Hinsicht und machen das Verpressen in allen Dimensionen so leicht wie noch nie.



i

DER VIEGA SYSTEMKOFFER

- Neues Koffersystem, kompatibel mit marktüblichen Koffer- und Fahrzeugsystemen (Sortimo)
- Einzelkoffer lassen sich miteinander verbinden (inklusive Trolleymöglichkeit)
- Einheitliche Kofferkörper mit individuellen Einsätzen für höchste Zukunftssicherheit
- Einfaches Handling und maximale Flexibilität durch Trennung von Pressgun und Pressbacken
- Äußerst robuste, spritzwassergeschützte Ausführung
- Beladungskapazität pro Koffer: 25 kg
- Mehr erfahren: viega.de/Systemkoffer



Sichere Aufbewahrung für alle Viega Presswerkzeuge: Die Viega Systemkoffer bieten mit getrennten Koffern für Pressguns und Pressbacken höchste Flexibilität.

1. Die Pressgun 6 Plus

- Für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 108 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder % bis 2 Zoll, für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 63 mm. Presskraft 32 kN, Presszeit ca. 4 Sek., Gewicht ca. 3,2 kg
- Mit Pressgun-Press Booster für Megapress XL-Stahlrohrverbinder in den Dimensionen 21/2, 3 und 4 Zoll
- □ Über Bluetooth® mit der Viega Tool Services App smart vernetzbar
- Pressbackenaufnahme endlos drehbar
- Optimierte Beleuchtung der Pressstelle durch zwei LEDs
- Bis zu 35 % mehr Verpressungen dank neuer Akkutechnologie und optimierten, effizienteren Bauteilen
- Serviceintervall 40.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 42.000 Verpressungen
- Eingebaute Aufhängepunkte für Tragegurt oder Balancer

2. Die Pressgun Picco 6 Plus

- Für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 35 mm, Megapress-Stahlrohrverbinder % bis ¾ Zoll und Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 40 mm. Presskraft 24 kN, Presszeit unter 4 Sek., Gewicht ca. 1,6 kg
- □ Über Bluetooth® mit der Viega Tool Services App smart vernetzbar
- Kompakte Inline-Bauform ermöglicht Einhandbedienung
- Neues 12-V-Akkusystem mit besserer Ausdauer
- Serviceintervall 40.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 42.000 Verpressungen

3. Die Pressgun 6 und Pressgun Picco 6

- Pressgun 6 für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 108 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder % bis 2 Zoll und für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 63 mm. Presskraft 32 kN, Presszeit ca. 5,5 Sek., Gewicht ca. 3,6 kg
- Pressgun Picco 6 für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 35 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder % bis ¾ Zoll und für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 40 mm. Presskraft 24 kN, Presszeit ca. 4,5 Sek., Gewicht ca. 2,6 kg

Gemeinsamkeiten

- Pressbackenaufnahme um 270° drehbar
- Einheitliche Akkus und Akkutechnologie mit 25 % mehr Kapazität
- Langlebig dank Zylinder und Backenaufnahme aus Stahl
- Serviceintervall 30.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 32.000 Verpressungen
- LCD-Display informiert über Akkustand und Zahl der Verpressungen
- Eingebaute Aufhängepunkte für Tragegurt oder Balancer



DIE VIEGA TOOL SERVICES: DIGITALES WERKZEUGMANAGEMENT

- Einfache Bedienung über mobile Endgeräte (Android-, iOS-App) und PCs (Webanwendung)
- Effizienterer Werkzeugeinsatz dank optimaler Baustellen- und Fahrzeugdisposition und optimierter Serviceprozesse
- Integrierte Dokumentenverwaltung senkt bürokratischen Aufwand, z. B. durch Erleichterung der Nachweispflicht
- Zugriff auf selbst erstellte Dokumentationen und Bedienungsanleitungen
- Sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

Autorisierte Viega Servicepartner in Ihrer Nähe finden Sie unter: viega.com/Servicepartner

Clever: die Viega Tool Services App

Die Basis für die interaktive Steuerung der Viega Pressgun 6 Plus und Pressgun Picco 6 Plus bietet die Viega Tool Services App. Einmal registriert und über das Smartphone via Bluetooth® mit der App verbunden, erlauben die smarten Viega Pressguns jederzeit das Ablesen ihres Betriebszustandes. Der Akkustand kann ebenso per App eingesehen werden wie die Zahl der Verpressungen. Außerdem lassen sich erweiterte Funktionen zur Geräteeinstellung nutzen.



Jetzt die neue Viega Tool Services App downloaden.

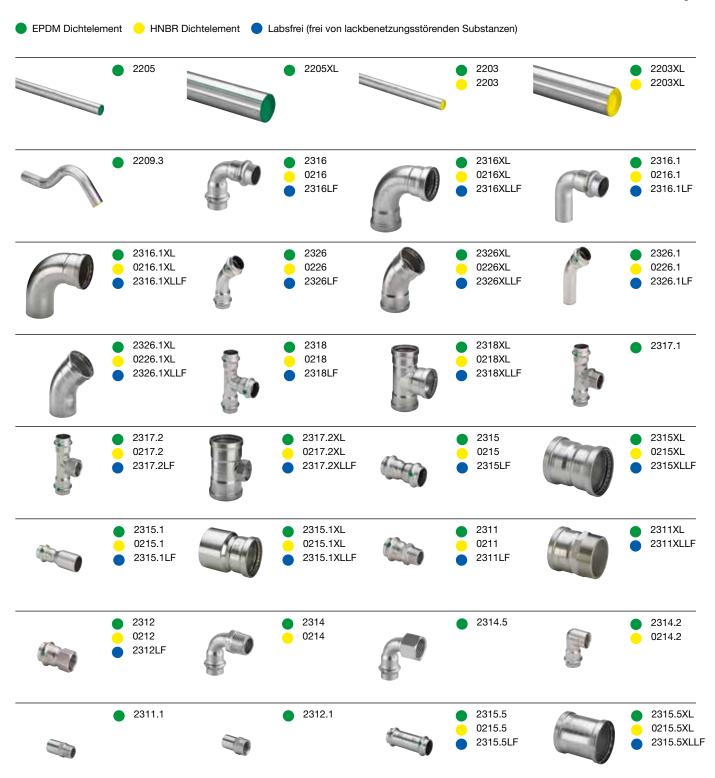




Mehr Informationen zu den Viega Pressguns, Pressbacken und dem passenden Zubehör: viega.de/Systempresswerkzeuge

DAS SORTIMENT.

Die nachfolgende Übersicht bildet nur einen Teil der zahlreichen Viega Sanpress Inox-Produkte ab und belegt so die große Sortiments- und Einsatzvielfalt des Systems. Die angegebene Nummer ist die Modellnummer. Sie beschreibt die Form der Verbinder und Bauteile. Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Modellnummern-Verzeichnis im Produktkatalog.





Viega GmbH & Co. KG

Postfach 430/440 57428 Attendorn Deutschland

Technische Beratung Telefon +49 (0) 2722 61-1100 Telefax +49 (0) 2722 61-1101 service-technik@viega.de

Planungssoftware Telefon +49 (0) 2722 61-1700 Telefax +49 (0) 2722 61-1701 service-software@viega.de

service-technik@viega.at

4864 Attersee am Attersee

Telefon +43 (0) 7667 21080-80

Telefax +43 (0) 7667 21080-30

Technische Beratung

Viega GmbH Palmsdorf 102

Österreich

viega.at

service-software@viega.at

